

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 07 JUL 2005

WIPO

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER <small>voir formulaire PCT/IPEA/416</small>	
Demande Internationale No. PCT/FR2004/001842	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 13.07.2004	Date de priorité (<i>jour/mois/année</i>) 17.07.2003
Classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B26D7/08, B26F1/38, C03C17/00		
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE et al.		

- Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.
- Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
- Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :
 - un total de (*envoyées au déposant et au Bureau International*) feuilles, définies comme suit :
 - les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'Instruction administrative 607).
 - des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.
 - (*envoyées au Bureau international seulement*) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'Instruction administrative 802).
- Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :
 - Cadre n° I Base de l'opinion
 - Cadre n° II Priorité
 - Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
 - Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
 - Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
 - Cadre n° VI Certains documents cités
 - Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
 - Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 28.12.2004	Date d'achèvement du présent rapport 30.06.2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire International  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	
Fonctionnaire autorisé N° de téléphone +49 89 2399-7031 WIKMER, M.	



RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n°
PCT/FR2004/001842

Case No. I Base du rapport

1. En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
 - Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
 - la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
 - la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
 - l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)
2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initiallement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

Description, Pages

1-9 telles qu'initiallement déposées

Revendications, No.

1-20 telles qu'initiallement déposées

Dessins, Feuilles

1/2-2/2 telles qu'initiallement déposées

En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.

3. Les modifications ont entraîné l'annulation :
 - de la description, pages
 - des revendications, nos
 - des dessins, feuilles/fig.
 - du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :
4. Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).
 - de la description, pages
 - des revendications, nos
 - des dessins, feuilles/fig.
 - du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande Internationale n°
PCT/FR2004/001842

**Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité Inventive et la
possibilité d'application Industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	1-18
Activité inventive	Non:	Revendications	19,20
	Oui:	Revendications	1-18
Possibilité d'application Industrielle	Non:	Revendications	19,20
	Oui:	Revendications	1-20
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SEPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/001842

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants :

D1 : US-A-5,733,081

D2: EP-A-0 999 188

Le document D2, qui est considéré comme représentant l'état de la technique le plus pertinent, divulgue un procédé de découpe par ultra-sons dont l'objet de la revendication 1 diffère en ce que les caractéristiques et les paramètres ont été sélectionnés pour que la découpe ne soit effectuée que dans l'épaisseur du film fonctionnel en laissant intact le substrat sous-jacent.

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).

Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme trouver une possibilité pour couper un film fonctionnel appliqué sur un substrat dur sans endommager ce substrat.

La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), et ce pour les raisons suivantes :

Les documents de l'état de la technique disponibles ne donnent à l'homme du métier aucune raison de sélectionner les caractéristiques et les paramètres pour que la découpe ne soit effectuée que dans l'épaisseur du film fonctionnel en laissant intact le substrat sous-jacent. D2 propose de couper le film par ultra-sons mais le vitrage est également griffé. D1 divulgue un dispositif pour couper par ultra-sons, apte à couper seulement le film. Ce le document ne propose cependant pas d'utiliser le dispositif pour des films fonctionnels appliqués sur un substrat dur mais concerne le problème de couper du carton.

Les revendications 2-16 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SEPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/001842

La revendication 17 est aussi considérée comme nouvelle et comme impliquant une activité inventive parce qu'aucun des documents divulgue une telle méthode.

Un substrat selon la revendication 18 est inconnu dans l'état de la technique disponible.

La revendication 19 d'appareillage explicite uniquement le mode d'utilisation de l'appareillage et ne définit donc pas clairement ce dispositif en termes de caractéristiques techniques d'un appareil.

De plus la revendication 1 est une revendication de méthode. La référence à la revendication 1 précise donc le mode d'utilisation de l'appareillage, et ne définit toujours pas l'appareillage en termes de caractéristiques techniques d'un appareil.

Les limitations que l'on entend définir par les caractéristiques de la revendication 19 ne ressortent donc pas clairement de cette revendication, contrairement à ce qui est exigé à l'article 6 PCT.

De plus, le document D1 décrit un appareillage apte pour la mise en œuvre d'un procédé de découpe selon la revendication 1.

En conséquence la présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 19 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.